

# Đề thi môn Lập trình java 1

Được sử dụng tài liệu.

Thời gian làm bài 60 phút.

## Bài 1:

Viết chương trình:

- Cho phép nhập vào một số nguyên dương n.
- Tính tổng tất cả các phần tử lẻ từ 1 đến n.

## Bài 2:

Viết chương trình gồm:

- Một lớp tên "ConNguoi"
  - Có các thuộc tính "ten" kiểu chuỗi, "tuoi" kiểu số nguyên.
  - Viết một hàm tạo không đối số gán "ten" bằng chuỗi "chưa có ten", và "tuoi" bằng 0.
  - Viết một hàm tạo nhận vào 2 đối số và gán cho "ten" và "tuoi".
  - Viết một hàm tên "xuatThongTin" xuất ra thông tin về tên và tuổi.
- Một lớp chính, trong hàm main viết:
  - Tạo một ArrayList có 3 phần tử mỗi phần tử là một ConNguoi.
  - Dùng for để duyệt ArrayList và xuất ra thông tin từng người.